

R-449A

SPÉCIFICATIONS SELON NORME AHRI 700

CARACTÉRISTIQUE STANDARD	CONFORMITÉ EN LIMITE DE TOLÉRANCE
Composition nominale :	
R-32 : 24,3 %	23,3 % ≤ R-32 ≤ 26,3 %
R-125 : 24,7 %	24,5 % ≤ R-125 ≤ 25,7 %
R-1234yf : 25,3 %	24,3 % ≤ R-1234yf ≤ 25,5 %
R-134a : 10 %	25,5 % ≤ R-134a ≤ 26,7 %
Pureté	≥ 99,5 % poids
Teneur en eau	≤ 10 ppm poids
Acidité (HCl)	≤ 1 ppm poids
Teneur en incondensables (phrase gazeuse)	≤ 1,5 % volume
Résidus haute ébullition	≤ 0,01 % volume

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	Difluoromethane 24,3 % en poids Pentafluoroethane 24,7 % en poids 2,3,3,3-Tétrafluoroprop-1-ene 25,3 % en poids 1,1,1,2- Tetrafluoroethane 25,7 % en poids
Formule chimique	$\text{CHF}_2 - \text{F}_2 / \text{CHF}_2 - \text{CF}_3 / \text{CF}_3 - \text{CF} = \text{CH}_2 / \text{CF}_3 - \text{CH}_2\text{F}$
Température d'ébullition à 1,013 bar	- 46 °C
Température critique	82,07 °C
Potentiel de Réchauffement Global (GWP)	1397*
Propriétés explosives	Non explosif
Potentiel d'action sur l'ozone	Nul
Limites d'inflammabilité dans l'air	Aucune

**(selon IPCC 2007 Fourth Assesment Report)*

LUBRIFIANT Alkyl-Benzène – POE (PolyolEster)

SUBSTITUTION

R-404A R-407A

R-507 R-407F

DIFFÉRENTES APPELLATIONS DU MARCHÉ

OPTEON™ XP40



12 L



20 L



62 L



448 L



900 L

Se rapporter à la Fiche de Données de Sécurité disponible sur demande.